Dolphin Hybrid RS 1 - Suction Pool Cleaner



Gebrauchsanweisung



Dolphin™ | by maytronics Exceptional Pool Experience

8151172

Dolphin Hybrid RS 1 - Pool Saug Reiniger
Gebrauchsanweisung

Der Dolphin Hybrid RS 1 - Pool Saug Reiniger

Der Dolphin Hybrid Reiniger wird durch die Pool Pumpe mit Strom versorgt. Um erfolgreiche Reinigungs Ergebnisse zu erzielen, stellen Sie sicher, dass Sie den Reiniger ordnungsgemäß an das Pool System anschließen.

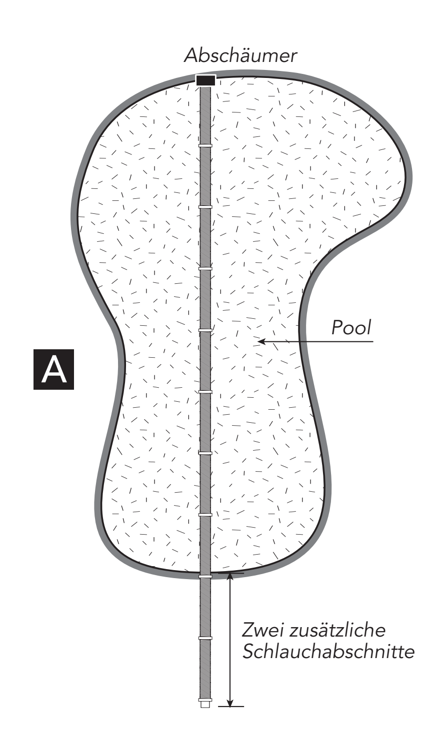
Folgen Sie den Anweisungen in diesem Heft für einen einfachen, effizienten und sicheren Betrieb.

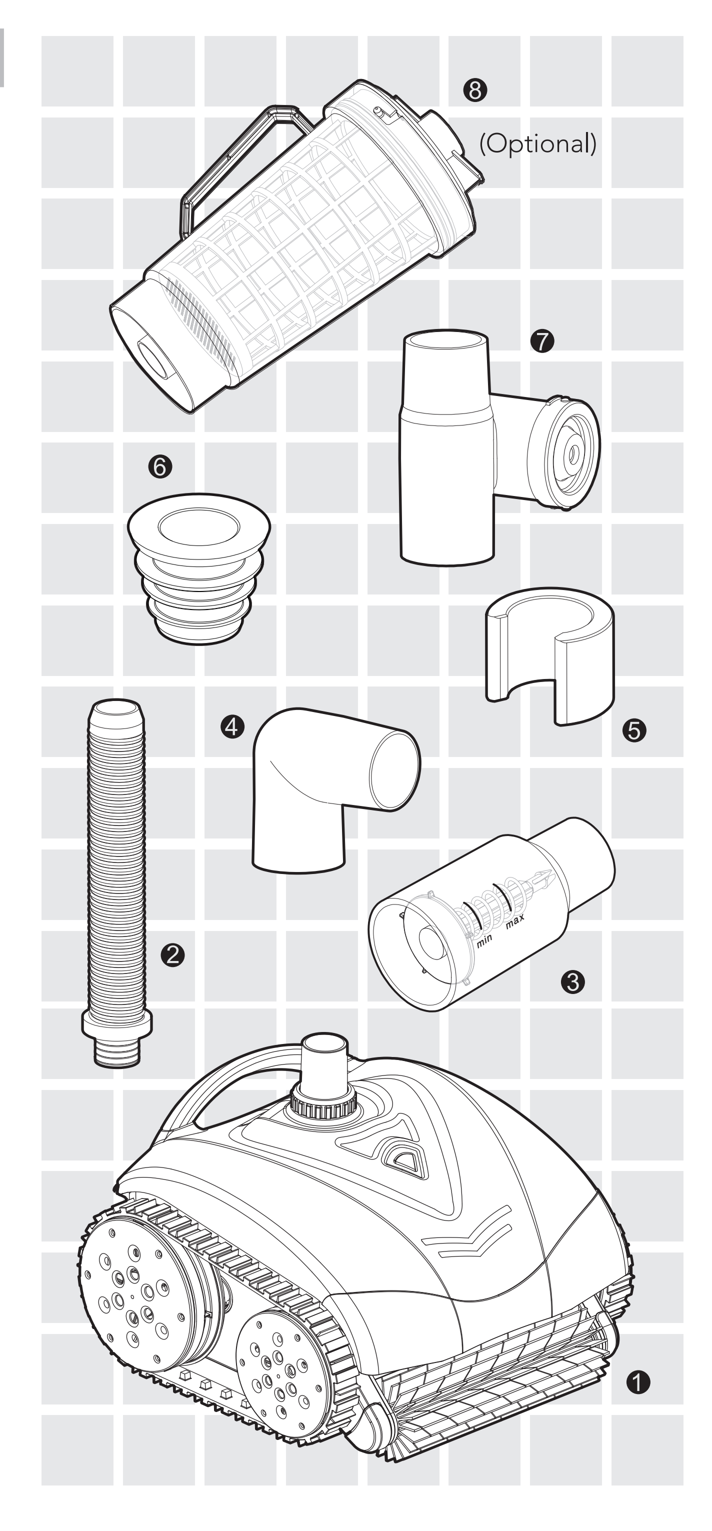
Bauteile

Das Dolphin Hybrid Reiniger Kit beinhaltet:

1. Den Dolphin Hybrid Reiniger
2. Schlauchabschnitte (1.17 m / 3.83 ft x 10)
3. Durchflussanzeige
4. 90° Anschlussstück
5. Schwimmer
6. Abschäumer Anschlussstück
7. Automatisches Sicherheitsventil
8. Blatt Kanister (optional)

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb muss der Schlauch lang genug sein, um von der Pool Verbindung bis zu dem meist entfernten Rande des Pools zu reichen, zuzüglich zwei zusätzliche Abschnitte (*Zeichnung A*). Bei Bedarf können Sie zusätzliche Schlauchabschnitte von Ihrem Lieferanten erwerben. Ersatzteile sind ebenfalls erhältlich.





Warnhinweise



- Gehen Sie nicht in den Pool, solange der Reiniger in Betrieb ist.
- Maytronics ist nicht verantwortlich für Schäden die an der externen Pumpe auftreten.

Spezifikationen

- Gewicht – 4.5 kg / 9.9 lb
- Schlauchlänge - 10 Schläuche von 1.17 m / 3.83 ft
- Erforderlicher Wasserdurchfluss – 5 - 8 m³

Wasserbeschaffenheit

- Chlor – Max 4 ppm
- pH – 7. 0 - 7.8
- NaCl – Max – 5000 ppm
- Temperatur – 6 - 34 °C / 43 - 93 °F



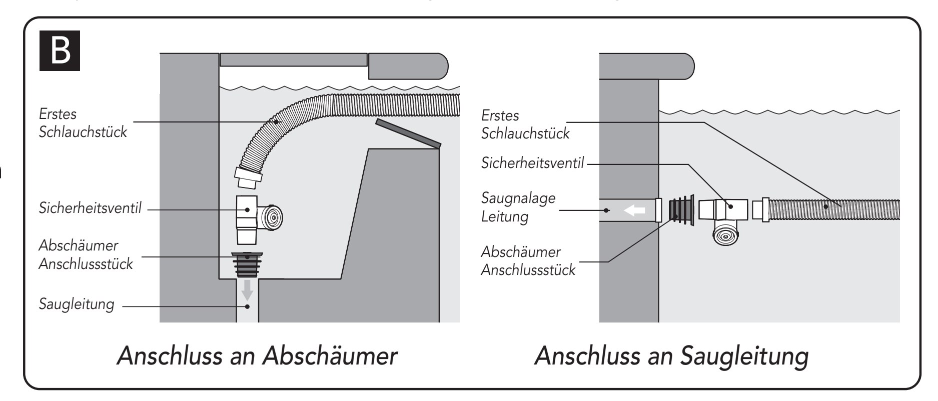
HINWEIS:

Ein optionaler Blatt Kanister kann von Ihrem Lieferanten erworben werden. Der Blatt Kanister fängt Blätter und andere größere Ablagerungen auf, somit verhindert er die Verstopfung der Filteranlage des Pools. Für eine maximale Energie- und Rückspül-Einsparungen und einen umweltfreundlichen Betrieb, empfehlen wir die Verwendung des Blatt Kanisters.

Pool Vorbereitung

Um den Pool für die Reinigung vorzubereiten:

1. 1 Entfernen Sie alle großen Objekte, die den Betrieb des Reinigers beeinträchtigen könnten.
2. Stellen Sie sicher dass der Wasserspiegel den Abschäumer erreicht.
3. Eine Rückspülung des Hauptfilters durchführen und sicherstellen dass, der Saugdruck ausreichend ist, wie es von dem Pumpen Hersteller empfohlen wird.



Anschluss an Abschäumer *Anschluss an Saugleitung*

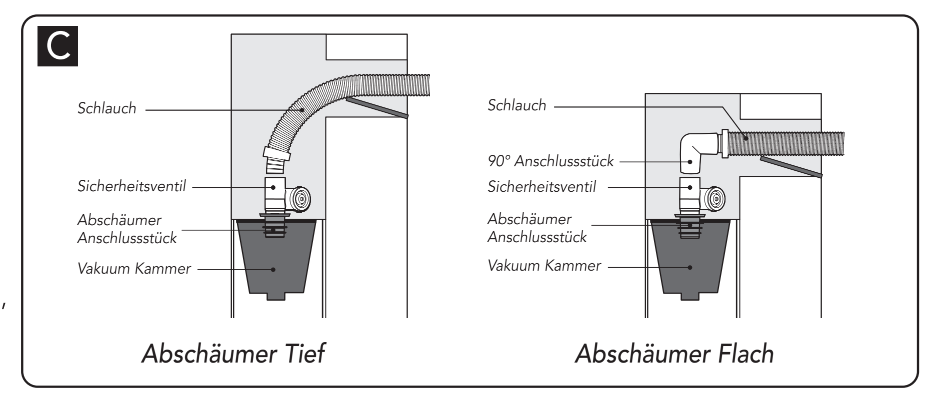
Einrichtung

Verbindung des Schlauchs

Der Dolphin Hybrid Reiniger ist mit der Pumpe Ihres Pools verbunden, entweder durch eine eingebaute und zweckbestimmte Saugleitung oder durch einen der Pool Abschäumer.
Verbinden Sie die Schlauchabschnitte im Pool unter Wasser.

1. Schalten Sie die Pool Pumpe AUS.
2. Legen Sie das flexible Abschäumer Anschlussstück (nur wenn nötig) in die Öffnung der Saugleitung und stellen Sie sicher dass, das Automatische Sicherheitsventil angeschlossen ist. (Ermöglicht die Wasserzufuhr in die Pumpe im Falle das der Reiniger durch einen Fremdkörper blockiert wird).
3. Im Falle einer Verbindung zu einem Abschäumer, wählen Sie den Abschäumer der sich am nächsten zu der Mitte der längsten Beckenwand befindet.

4. Entfernen Sie den Abschäumer Korb und drücken Sie das Buchsen Ende des Schlauchstücks in das Sicherheitsventil, mit einer Drehbewegung.



5. Wenn Sie einen flachen Abschäumer verwenden, verbinden Sie das 90 ° Anschlussstück mit dem automatischen Sicherheitsventil, vor dem Anschließen des Schlauchstücks, um eine ordnungsgemäße Saugkraft zu gewährleisten *(Abbildung C)*.
6. Fahren Sie fort mit dem Anschluss zusätzlicher Schlauchabschnitte, bis der Schlauch lang genug ist, um von der Pool Verbindung bis zu dem meist entfernten Rande des Pools zu reichen, zuzüglich zwei zusätzliche Abschnitte.
7. Stellen Sie sicher dass, sie einen 40 cm Schwimmer (1,30 ft) hinzuzufügen, der über dem Dolphin Hybrid Reiniger auf dem letzten Schlauchstück installiert wird *(Zeichnung F)*.
8. Installieren Sie den optionalen Blatt Kanister zwischen dem ersten und dem zweiten Schlauchabschnitt, unter Wasser.



Eingeschlossene Luft im Schlauch ist schädlich für Ihre Pumpe!

Durchfluss überprüfen

Der Dolphin Hybrid Reiniger beruht auf der Saugleistung des Pool Systems. Ein zufriedenstellender Durchfluss ist sehr wichtig, um eine ordnungsgemäße Reinigung zu gewährleisten und eine Beschädigung des Dolphin Hybrid Reinigers zu verhindern.



HINWEIS: ***Stellen Sie sicher dass Sie den Betrieb des Schwimmbad Abfluss stoppen, während der Dolphin Hybrid Reiniger in Betrieb ist.***

Um sicherzustellen, dass der Durchfluss zufriedenstellend ist:

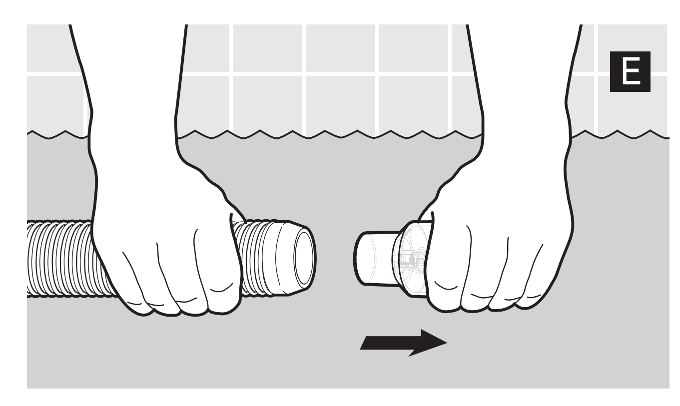
1. Tauchen Sie den Schlauch komplett unter Wasser und entfernen Sie eventuell eingeschlossene Luft.
2. Verbinden Sie die Durchflussanzeige an das freie Ende des Schlauches, unter dem Wasserspiegel.
3. Schalten Sie die Pool Pumpe EIN.
4. Überprüfen Sie die Durchflussanzeige *(Zeichnung D)*. Stellen Sie sicher, dass die Anzeige zwischen MIN und MAX liegt. Falls die Anzeige nicht in einem zufriedenstellenden Bereich liegt, kann es sein dass Luft im Schlauch eingeschlossen ist. Warten Sie etwa zwei Minuten, während die Pumpe weiter läuft, um die eingeschlossene Luft zu entfernen.
5. Wenn die Anzeige weiterhin außerhalb der zufriedenstellenden Reichweite bleibt, korrigieren Sie den nicht zufriedenstellend Durchfluss entsprechend den Anweisungen in der folgenden Tabelle. Nach jeder Maßnahme, überprüfen Sie den Durchfluss an der Durchflussanzeige. Wenn der Durchfluss immer noch nicht zufriedenstellend ist, bitte fahren Sie mit der nächsten Maßnahme fort.

VORSICHT

Ein Betrieb über dem MAX. kann den Dolphin Hybrid Reiniger beschädigen.

Tabelle 1: Durchflussanzeige

Durchflussanzeige	Maßnahme
Im zufriedenstel-lenden Bereich	Schließen Sie den Dolphin Hybrid Reiniger an, und den beginnen Sie mit dem Reinigungsprozess.
Unter **MIN**	Um den Durchfluss zu korrigieren führen Sie mindestens eine der folgenden Maßnahmen durch: • Stellen Sie sicher, dass der Wasserspiegel des Pools den Abschäumer erreicht. • Überprüfen Sie, dass der Schlauch, in der Nähe der Pool Verbindung, nicht verdreht oder verbogen ist. Wenn dies der Fall ist, verwenden Sie das 90 ° Anschlussstück. • Unbenutzte Abschäumer oder Hauptabfluss schließen. Stellen Sie sicher, dass der vom Dolphin Hybrid Reiniger verwendete Abschäumer, vollständig offen ist. • Entfernen Sie eingeschlossene Luft aus dem Schlauch und dem Dolphin Hybrid Reiniger. • Verbindungen zwischen den Schlauchabschnitten fest Anziehen. • Eine Rückspülung des Hauptfilters durchführen, den Abschäumer und Pumpen Korb reinigen.
Über **MAX**	• Öffnen Sie teilweise unbenutzte Abschäumer (wenn geschlossen). • Wenn der Dolphin Hybrid Reiniger an eine zweckbestimmte Saugleitung angeschlossen ist, das Regelventil auf der Pool Pumpe zweckgemäß einstellen. • Wenn der Dolphin Hybrid Reiniger an einen zweckgemäßen Abschäumer angeschlossen ist, reduzieren Sie die Saugleistung an der Pool Pumpe.

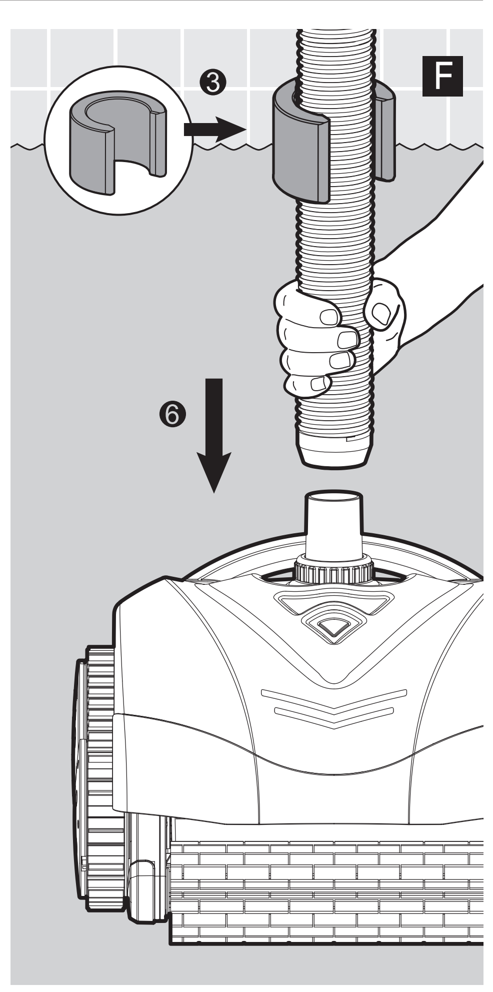


Den Dolphin Hybrid Reiniger anschließen

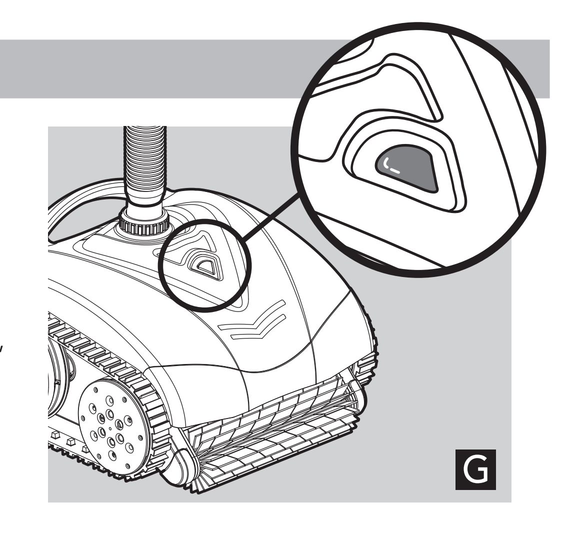
1. Stellen Sie sicher dass die Pool Pumpe ausgeschaltet ist.
2. Trennen Sie die Durchflussanzeige *(Zeichnung E)*.
3. Stellen Sie sicher dass der Schwimmer an dem Schlauch angeschlossen ist, und sich 40 cm (1.30 ft) über dem Dolphin Hybrid Reiniger.
4. Stellen Sie sicher, dass sich der Schlauch ganz unter dem Wasserspiegel befindet und mit Wasser gefüllt ist.
5. Halten Sie die Dolphin Hybrid Reiniger an seinem Griff und legen Sie ihn in das Wasser. Drehen Sie den Dolphin Hybrid Reiniger auf den Kopf, um eingeschlossene Luft zu entfernen.
6. Verbinden Sie das Schlauchende an den Dolphin Hybrid Reiniger *(Zeichnung F)*. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch fest angeschlossen ist. Stellen Sie sicher, dass eine kleine Lücke zwischen der Kontermutter und der Rohrleitung bleibt.
7. Lassen Sie den Dolphin Hybrid Reiniger in den Pool gleiten.



Pumpe wieder einschalten.



Reinigungsverfahren



Der Dolphin Hybrid Reiniger wird Ihren Pool reinigen, solange die Pool Pumpe in Betrieb ist. Der zeitliche Aufwand, um alle Flächen im Pool abzudecken ist abhängig von der Größe des Pools. Im Allgemeinen sind 1-2 Stunden ausreichend.

Während des Betriebs nehmen Sie Bezug auf die Kontrollleuchten *(Abbildung G)* die sich am Reiniger befinden, und stellen Sie sicher dass der Dolphin Hybrid Reiniger ordnungsgemäß funktioniert.

(siehe Tabelle unten).



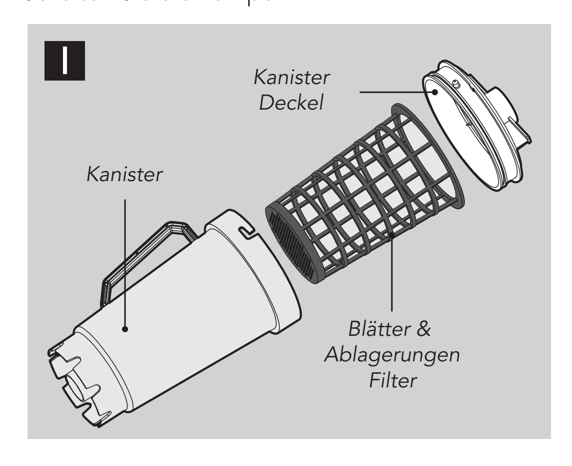
Tabelle 2: Kontrollleuchten

Licht	Bezeichnung
Rot (2 Sek.)	Inbetriebnahme
Blau - Langsam blinkend	Ordnungsgemäße Funktion - Der Dolphin Hybrid Reiniger bewegt sich vorwärts.
Blau - schnell blinkend	Ordnungsgemäße Funktion - Der Dolphin Hybrid Reiniger fährt eine Kurve.
Blau und Rot (2 Sek.)	Ordnungsgemäße Funktion - Der Dolphin Hybrid Reiniger identifiziert eine Wand.
Rot - blinkend	• Nicht zufriedenstellender Durchfluss - Um den nicht zufriedenstellenden Durchfluss zu korrigieren bitte wenden Sie sich an Tabelle 1. • Verwenden Sie die Anleitung zur Fehlerdiagnose *(Tabelle 3)*.

Reinigung des Blatt Kanisters

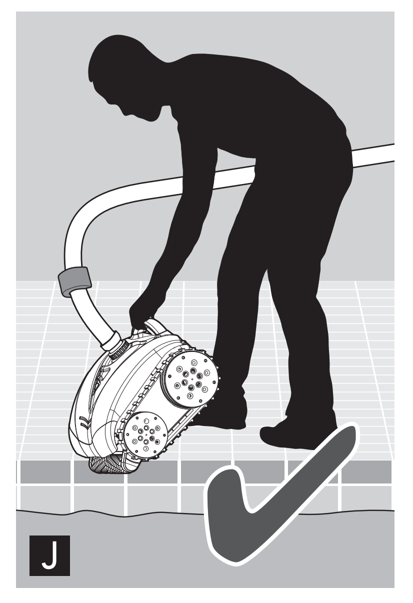
1. Stellen Sie sicher dass die Pool Pumpe ausgeschaltet ist.
2. Trennen Sie den Blatt Kanister und halten Sie das angrenzende Schlauchstück fest.
3. Öffnen Sie den Deckel durch ein Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn.
4. Entfernen Sie den Filter.
5. Entfernen Sie Blätter und andere Ablagerungen *(Zeichnung H)*.
6. Das Filtergehäuse ausspülen.
7. Setzen Sie Filter und Deckel wieder auf.
8. Verbinden Sie den Blatt Kanister und die Schlauchabschnitte unter Wasser. Stellen Sie sicher dass Sie die eingeschlossene Luft aus dem Blatt Kanister entfernen.
9. Schalten Sie die Pumpe **EIN**.

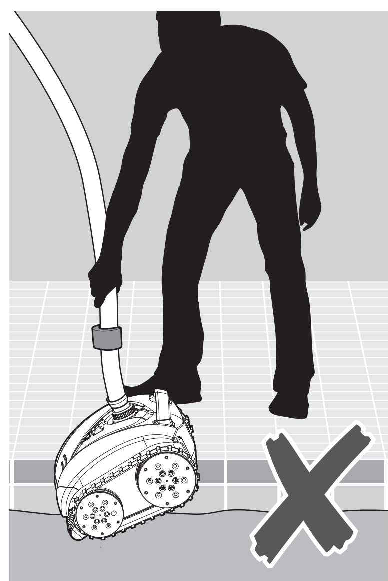




Entfernung aus dem Pool und Lagerung

Wenn Sie sich entscheiden den Dolphin Hybrid Reiniger aus dem Pool zu entfernen:



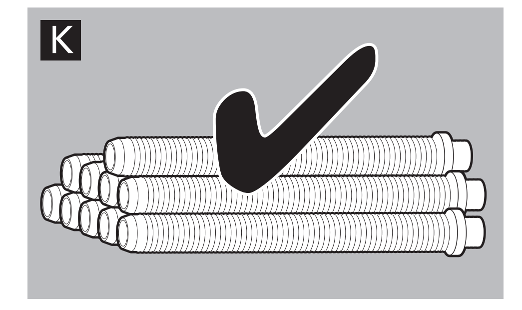


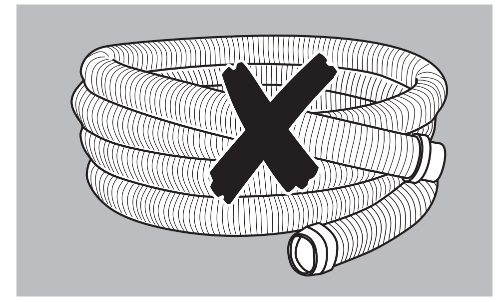
1. Stellen Sie sicher die Pool Pumpe auszuschalten.
2. Trennen Sie die Abschäumer Abschlussteile aus der Öffnung der Saugleitung.
3. Trennen Sie das Sicherheitsventil.
4. Trennen Sie die Schlauchabschnitte, und ziehen Sie diese langsam, Stück für Stück, aus dem Pool.
5. Wenn Sie den Abschnitt mit dem Dolphin Hybrid Reiniger erreicht haben, greifen Sie den Dolphin Hybrid Reiniger an seinem Griff und heben Sie den Dolphin Hybrid Reiniger aus dem Pool. *(Zeichnung J)*.





Heben Sie den Dolphin Hybrid Reiniger aus dem Pool nur an seinem Griff!





6. Lagern Sie den Dolphin Hybrid Reiniger und seine Schlauchabschnitte vor direktem Sonnenlicht geschützt. Lagern Sie den Dolphin Hybrid Reiniger, wo er nicht extremer Hitze oder Frost ausgesetzt werden kann. Stellen Sie sicher, dass die Schlauchabschnitte in einer geraden Position *(Zeichnung K)* gelagert sind.
7. Um eine längere Lebensdauer des Gerätes zu gewährleisten, ist es empfehlenswert, den Dolphin Hybrid Reiniger und seine Zubehörteile mit Leitungswasser aus zu spülen.
8. Öffnen Sie wieder alle Abschäumer.

Fehlerdiagnose

Der Dolphin Hybrid Reiniger wurde entwickelt, um mit einem geringem Bedarf an Benutzerwartung betriebsbereit zu sein.

Falls ein Problem auftritt, versuchen Sie, die Ursache festzustellen. Oft ist die Lösung bereits ein Teil der Standard Betriebsanleitung in diesem Heft. Falls das Problem nicht ohne weiteres gelöst werden kann, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

Im Folgenden sind typische Probleme gelistet, die auftreten können und deren mögliche Lösungen.

Tabelle 3: Fehlerdiagnose

Erscheinung	Mögliche Lösungen
The Reiniger bewegt sich nicht oder bewegt sich nur langsam (ohne Kontrollleuchte)	• Nicht ausreichenden Durchfluss korrigieren. *(Siehe Tabelle 1).* • Entfernen Sie den Deckel der Wartungsöffnung auf der unteren Seite des Reinigers *(Zeichnung L)* und reinigen eventuell eingeschlossene Fremdkörper *(Zeichnung M).* • Wenn eine Laufraupe von einem der Räder gerutscht ist, setzen Sie diese wieder auf. Wenn dies häufiger auftritt, erwerben sie Ersatz Raupen von Ihrem Lieferanten. • Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten zur Reparatur.
Der Reiniger bewegt sich nur auf den Hinterrädern	• Verbinden Sie zusätzliche Schlauchabschnitte. • Übermäßigen Durchfluss korrigieren. *(Siehe Tabelle 1).*
Der Reiniger bewegt sich nur auf den Vorderrädern	• Stellen Sie sicher, dass der Schwimmer in der richtigen Position ist. *(Siehe "Dolphin Hybrid Reiniger anschließen" auf Seite 37).* • Entfernen Sie den Schwimmer von dem letzten Schlauchabschnitt.
Der Reiniger bleibt auf dem Pool Ablauf stecken	• Stellen Sie sicher dass Sie den Betrieb des Schwimmbad Abfluss stoppen, während der Dolphin Hybrid Reiniger in Betrieb ist.
Der Schlauch ist verdreht	1. Schalten Sie die Pumpe AUS. 2. Entfernen Sie den Reiniger aus dem Pool. 3. Öffnen Sie das Drehgelenk und reinigen Sie es *(Zeichnung N).* 4. Schließen Sie das Drehgelenk ordnungsgemäß wieder an, und stellen Sie sicher, dass das Drehgelenk frei beweglich ist.
Der Reiniger bewegt sich im Kreis	• Die Saugleistung ist unter MIN. *(Siehe Tabelle 1).* Falls dies nicht hilft, kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.
Luftblasen am Austritt der Wassers Düsen oder ein Geräusch von einer Luftansaugung	1. Stellen Sie sicher, dass die Schläuche fest angezogen sind. 2. Stellen Sie sicher, dass das der Deckel vom Blatt Kanister fest verschlossen ist.

